

[11] Unexamined Japanese Utility Model Publication No: 1979-143231

[43] Date of Publication of Application: October 4, 1979

[51] Int. Cl. ²: H04 R 7/18, 7/12, 9/06

[54] Title of the Device: Dome-shaped Speaker

5 [21] Application Number: 1978-39693

[22] Date of Filing: March 28, 1978

[72] Deviser: Akihiro Nita

[71] Applicant: Mitsubishi Electric Corporation

10 [What is claimed is]

1. A dome-shaped speaker, wherein a resilient corrugation (8) is annually provided along an outer periphery of a dome-shaped diaphragm main part (7), and an edge (9) is fixed to a recess in the corrugation.

15 [Brief Description of the Drawings]

Fig. 1 is a vertically sectional view of a dome-shaped speaker in accordance with an exemplary embodiment of the present device.

Fig. 2 is a plan view of a diaphragm of the dome-shaped speaker of Fig. 1

20 Fig. 3 shows sound pressure-frequency characteristics.

[Reference Marks]

7 Diaphragm main part

8 Corrugation

9 Edge

25 Same elements in the drawings are denoted with the same reference marks.

⑨日本国特許庁(JP)

⑩実用新案出願公開

⑫公開実用新案公報 (U)

昭54—143231

⑪Int. Cl.¹

識別記号

⑫日本分類

庁内整理番号

⑬公開 昭和54年(1979)10月4日

H 04 R 7/18

102 K 31

6835—5D

H 04 R 7/12

102 K 222

6835—5D

H 04 R 9/06

102 K 231

6414—5D

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ドームスピーカ

株式会社郡山製作所内

⑮実 願 昭53—39693

⑯出 願 人 三菱電機株式会社

⑰出 願 昭53(1978)3月28日

東京都千代田区丸の内二丁目2
番3号

⑱考 案 者 仁田昭博

⑲代 理 人 弁理士 葛野信一 外1名

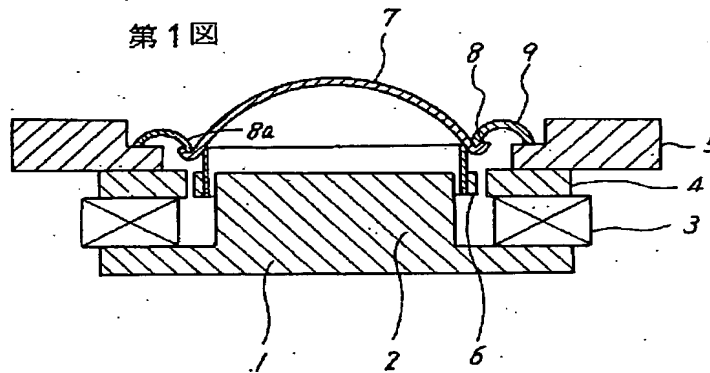
郡山市栄町2番25号 三菱電機

⑳実用新案登録請求の範囲

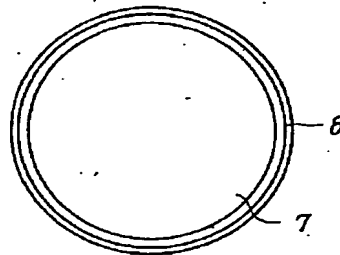
ドーム振動板主部7の外周部に弾性を有するコ
ルゲーション8を環状に設けその凹部にエッジ9
を固着したことを特徴とするドームスピーカ。

図面の簡単な説明

第1図は考案の一実施例の縦断面図、第2図は
第1図における振動板の平面図、第3図は音圧周
波数特性図である。図において、7は振動板主部、
8はコルゲーション、9はエッジである。なお図
中同一符号は同一部分を示す。



第2図



第3図

